Index of Claims



Application/Control No.

10/542,718

Examiner

Marc S. Zimmer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAYAMA, KOJI

Art Unit

1712

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																											
1 v v v v v v v v v	Cla	im	_			[Dat	e_			_	CI	aim	Ц.			ַ	Date	=			_	CI	aim	L.,		
Second S	Final	Original	2/9/07									Final	Original										Final	Original			
3 V		1	1																					101			
S			_																								
S					_		<u> </u>							L													
6					<u> </u>	_							54	$oxed{oxed}$								_					L
7 N 57 107 108 9 108 9 N 108 9 N 109 110 111 1							_	┡			_			_							_	_			Ш	Ш	
8 N 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 117 117 117 118 68 1117 118 118 119 120 117 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126	-				_		├-			\dashv			56		_	_	_	_				_				\square	<u> </u>
9 V	. —			H	⊢	-	-	┢		-					<u> </u>		_			\vdash		_			Ш		ļ
10				_	<u> </u>		├-	 	\vdash	\dashv	_				_	H	_	_		\dashv	-	4				\vdash	⊢
11			-	-	\vdash		-		-	\dashv				-	_	_	-			\vdash		-				\vdash	⊢
12 V	-			-	-		-	-	-	\dashv		-		┢	-		-	-		-		-				H	⊢
13 V	-				 			\vdash	-							\vdash	\vdash			\dashv		-				H	⊢
14 15 64 114 115					-	-	╁	1	\vdash	\vdash				\vdash			 	\vdash	Н	Н		-	-		Н	 	-
15			 `		\vdash	\vdash	 	 	$\vdash \vdash$						\vdash			\vdash	Н	Н		\dashv			Н	H	\vdash
16	—				 	\vdash	\vdash		Н		\dashv	\vdash		\vdash				\vdash		\vdash	+	\dashv	 		Н	H	\vdash
17	-				-		\vdash							-	\vdash	\vdash	H	\vdash							-	\vdash	⊢
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 73 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 93 144 144 144 44 94 144 144 44 94 145 <td></td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td> </td> <td><u> </u></td>		17					-	-					67		\vdash		-			Н	_	-			-		<u> </u>
19					\vdash	_		H						-			Н			-	十	-				Н	\vdash
20 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144		19	\vdash					 								_			Н	Н	-	+			-	_	┢
21 71 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149			Т							\Box	\dashv										_	\dashv	\vdash		_	\vdash	\vdash
22 3 122 123 123 124 123 124 123 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 130 131 131 131 133 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141								T		_	\dashv			\vdash							\neg	1			Н	\vdash	\vdash
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 77 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 48 98 148 49 99 149											\exists			\vdash							_	1					-
24 25 124 25 125 125 26 76 126 27 127 128 28 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149		23						Π		\neg							Π					7		123			Г
25 75 125 126 27 77 128 127 128 29 78 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149		24							П		7																
26 76 126 127 28 77 78 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 91 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 145 146 47 97 147 147 48 99 149 149													75	Π							\neg						
27 28 77 127 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149<													76											126			
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149																											
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 148 48 99 149													78											128			
31 81 32 131 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149											_																
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 149											_																
33 34 35 36 35 36 37 36 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>131</td><td></td><td></td><td></td></td<>			_			_	_				_		81										L	131			
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149											_																
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-					_		<u> </u>		_		<u> </u>						Щ				_					<u> </u>
36 37 86 136 37 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-		 		H	 	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup					Н				Ш	_		4	4			Ш		<u> </u>
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u> </u>	35	\vdash		-		_	├		\dashv	_	-					Ш		\square		-	4					\vdash
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash		\vdash			<u> </u>	\vdash	₩			\dashv	<u> </u>		Н	<u> </u>			Н			+	4		136	$\vdash \vdash$		<u> </u>
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 92 142 143 143 144 144 95 145 146 147 98 148 149 149	\vdash		\vdash		H	-	<u> </u>	<u> </u>	-		\dashv	-		\vdash				\vdash	\vdash		-	4			$\vdash \vdash$		-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		 		\vdash		<u> </u>	├	Н	\dashv	\dashv	-		-			\vdash	\vdash	-		-	-	-				\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-				H	<u> </u>		-	\square					Н				$\vdash\vdash$		-		4	<u> </u>		\vdash		<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		-		\vdash	-	 —	\vdash	\vdash		\dashv		90	\vdash			-	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	+	4			\vdash	\vdash	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149								 	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash				\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash
44 ' 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	\vdash				\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	92	\vdash				\vdash	\dashv		+	\dashv	-		\dashv		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\vdash				<u> </u>	H		-	$\overline{\cdot}$			\vdash		<u> </u>	\vdash	-		\dashv	+	\dashv	-		-	\dashv	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\vdash	\vdash			H	H	\vdash	_	\dashv	<u> </u>	95				-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-		\vdash	\dashv	-
47				\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	+		 		\vdash		\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	-		146	\vdash		
48 98 49 148 99 149						\Box			\vdash	+			97		\dashv	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	-	\dashv	—		\vdash	\dashv	<u> </u>
49 99 149									\Box	_	\dashv			H			\vdash	-		\dashv	+	1		148		\dashv	\vdash
		49								\neg	\neg			\vdash	\neg					\neg	\dashv	1				_	
		50								\neg			100	П	\neg		\Box	\neg	\neg	\neg	\top	7		150		\dashv	\Box

Cla	aim				-	Date	9			
					Γ.	<u> </u>	İ	1		
	Original									
Final	ig									
ш	Ö									
							L		_	Ш
	101		L.,							
	102									
	103									
	104									П
	105		\vdash	_						Ť
	106							\vdash		
	107			\vdash		_	 			Н
	101 102 103 104 105 106 107	-			-		\vdash			Н
	100	\vdash	_	_		-	-	\vdash	_	H
	100	_	\vdash	\vdash		-		┡		Н
	110	_	_	_	_	_	<u> </u>			_
	111		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		Ш
	112	L.	<u> </u>				$ldsymbol{le}}}}}}$			Ш
	113					L				Ш
	114		L	L		L	L	L		
	115									
	116									
	117		<u> </u>							
	118				\Box			Ī		
	119	_	_					Ι		
	120									
	121			Г						
	122									П
	123									П
	124									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131						_			
	132								 	П
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131 131 132 133 134 135									П
	134									П
	135									
	136									
	137									
	137 138									
	139 140									
	141									
	142						ــــا			
	143									Щ
	144			L.	_		_			Щ
	145									Щ
	146		\sqcup				_			Щ
	147				_					\square
	148	_								\square
	149		_					Щ		
l	150						\Box			